

ТА'LIMDA ONLAYN SERVISLARDAN FOYDALANISH

*Sapayozova Muyassar**TATU Urganch filiali talabasi**sapayozovamuyassar@gmail.com**Xudaynazarova Zebiniso**TATU Urganch filiali talabasi**zebinisohudaynazarova0@gmail.com*

Annotatsiya: Mazkuz maqolada ta'lim sohasida onlayn servislari va raqamli platformalarni ta'lim jarayonida qo'llashni afzalliklari va imkoniyatlari o'rganiladi. Onlayn ta'lim resurslari, virtual sinflar masofaviy o'qitish dasturlari va raqamli ta'lim platformalari o'quvchilarga yanada qulay va samarali ta'lim olish imkoniyatini yaratadi. Ushbu ishda onlayn ta'limning kelajagi va uni yanada samarali qilish uchun qanday strategiyalarni amalga oshirish kerakligi haqida ma'lumotlar mavjud.

Kalit so'zlar:elektron ta'lim, Internet resurslari, o'qitish metodikasi, o'qituvchi, ta'limda yangi metodikalar, dars ishlanmalarini tashkil etish

Hozirgi kunda elektron ta'limni, o'qitishni, o'rganishning ko'pgina usullaridan biridir. O'qituvchilar, o'qitishda muvaffaqiyatga erishish uchun, o'z o'qitish uslublarini rivojlantirish va ta'limda yangi metodlar va vositalarni ishlatish lozim. Internet esa bugungi kunda o'qitishda o'zining ahamiyatli joyini egallagan. Internet, o'qituvchilarga ko'plab ta'lim materiallari, darsliklar, maqolalar va boshqa resurslarga ochiq kirish imkoniyatini beradi. O'qituvchilar uchun elektron ta'lim va internet resurslaridan qanday foydalanishni o'rganish uchun kerakli metodlar va vositalar to'plangan. O'qituvchilar o'z o'qitish uslublarini yangilash, elektron ta'limdagi yangi metodlar va vositalarni o'rganish va internet resurslaridan qanday foydalanishni o'rganishadi. Bundan tashqari, elektron ta'lim va internet resurslaridan foydalanishning foydali yo'llari to'g'risida ma'lumot beriladi. Bu yondashuvlar o'qituvchilar uchun o'qitish jarayonida ko'proq samarali va qulay bo'lishiga yordam beradi. Shu sabablarga ko'ra, o'qituvchilar uchun, metodlar va vositalar, uslublari va internet resurslaridan foydalanishni o'rganishga harakat qilish, ta'limni yangilash va muvaffaqiyatga erishishda muhim ahamiyatga ega.

Learning House tomonidan 2018-yilda o'tkazilgan tadqiqotlarga ko'ra, an'anaviy va onlayn kurslarda oqigan talabalarning 85% i onlayn ta'limdan mamnunligini aytishdi. Ularning 37% i onlayn o'quv tizimini afzal deb topishdi.

Britaniya oliy ta'limi boshqaruvi tomonidan NSS (Milliy talabalar so'rovnomasi) da o'tkazilgan so'rovnomalar natijalariga ko'ra, Esseks universiteti taklif

etayotgan onlayn ilmiy darajalar butun Britaniya bo'yicha 18% ni egalladi. Kaliforniyada onlayn tarzda tahsil olgan birinchi kurs talabalarining huquqshunoslik fanidan o'tish ko'rsatkichi sinf darslarida qatnashgan o'quvchilarnikidan ikki barobar oshiq edi (34,8% ga 17,1%). Bundan tashqari, Perdyu universitetining mamlakatdagi ilk butunlay onlayn tizimga o'tgan Konkord huquqshunoslik maktabi aynan yuqoridagi imtihon bo'yicha eng yuqorio'tish ko'rsatkichi — 45% ni tashkil etgan. Gellap tomonidan aprelda olib borilgan kuzatuvlar esa Western Governors universiteti (WGU) taklif etgan onlayn darslarga qatnashgan o'quvchilarning ishga kirish ko'rsatkichi boshqalarga qaraganda 20% ortiq bo'lgan. Bundan tashqari, ularning aksariyati eng mehnatsevar va qobiliyatli ishchilar deb topilgan. Bugungi kunda, WGU eng yuqori ko'rsatkichlarni ko'rsatayotgan universitetlar sirasiga kiradi. Ko'plab bitiruvchilar universitetdagi mutahassislar ularni ruhlantira olgani, fanga qiziqish uyg'otolganini aytishadi.

NATIJALAR

Onlayn ta'lim platformalari o'quvchilarga va talabalarga nafaqat o'z vaqtida va istalgan joyda bilim olish imkoniyatini taqdim etadi, balki ta'lim sifatini oshirishga ham yordam beradi. Quyida ta'limda onlayn servislardan foydalanishning asosiy afzalliklari va usullari haqida batafsil ma'lumot beraman:

1. Masofaviy ta'lim imkoniyatlari

Onlayn servislardan foydalanish, ta'lim jarayonini masofaviy ravishda olib borishga imkon beradi. Masofaviy ta'lim kurslari va darslar o'quvchilarga o'z uylarida, ish joyida yoki boshqa joylarda o'qish imkoniyatini yaratadi. Bu ayniqsa, vaqtni tejashni xohlaganlar va geografik cheklovlar sababli an'anaviy ta'limga kirish imkoniyati bo'lmaganlar uchun juda foydalidir.

2. Interaktiv va ko'pformatli resurslar

Onlayn ta'lim platformalari video darslar, maqolalar, testlar, vazifalar, va interaktiv mashqlar kabi turli xil resurslarni taqdim etadi. Bu, o'quvchilarga turli o'qish uslublariga mos keladigan materiallardan foydalanish imkonini beradi. Masalan, vizual materiallar orqali ko'rib o'rganish yoki interaktiv mashqlar yordamida amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish mumkin.

3. Shaxsiylashtirilgan o'quv jarayoni

Ba'zi onlayn ta'lim servislari, sun'iy intellekt yoki algoritmlar yordamida o'quvchilarning bilim darajasi tahlil qilinadi va ular uchun moslashtirilgan dars rejasi yoki materiallar taqdim etiladi. Bu individual yondashuv o'quvchilarga o'zlarining bilim darajasiga mos ravishda ta'lim olish imkonini beradi.

4. O'quvchilarga mos vaqt va joyda ta'lim olish

Onlayn ta'lim tizimi o'quvchilarga darslarga qatnashish va ularni o'z vaqtida, o'ziga qulay joyda o'rganish imkonini beradi. Bu, ayniqsa, ishlayotgan yoki o'qish bilan birga boshqa faoliyatlar bilan shug'ullanuvchilar uchun muhim.

5. Global o'quv tizimi va resurslar

Onlayn ta'limning yana bir afzalligi shundaki, u o'quvchilarga dunyoning turli burchaklaridan eng yaxshi o'qituvchilardan ta'lim olish imkoniyatini taqdim etadi. Shu bilan birga, xalqaro sertifikatlar va diplomlar olish imkoniyati ham mavjud.

6. Muvozanatli va o'zlashtirishni nazorat qilish

Ko'pgina onlayn ta'lim platformalarida o'quvchilarning yutuqlari va darslarni qanday o'zlashtirganligi haqida doimiy tahlil olib boriladi. Bu o'quvchilarga o'zlarining kuchli va zaif tomonlarini aniqlash, shuningdek, o'qish jarayonini nazorat qilish va samarali o'zlashtirish imkonini beradi.

7. Hamkorlik va tarmoq yaratish

Onlayn ta'lim platformalarida guruhli ishlash, forumlarda munozaralar o'tkazish, online seminarlar va vebinarlar orqali o'quvchilar o'rtasida bilim almashish imkoniyatlari mavjud. Bu hamkorlik orqali o'quvchilarning bilim darajasi ortishi va yangi g'oyalar yuzaga kelishi mumkin.

8. Ta'limda innovatsion texnologiyalardan foydalanish

Onlayn ta'limda innovatsion texnologiyalar, masalan, virtual reallik (VR), kengaytirilgan reallik (AR), gamifikatsiya va boshqa vositalar yordamida ta'limni yanada qiziqarli va samarali qilish mumkin. Bu texnologiyalar ta'limni ko'proq interaktiv va amaliy qilishga yordam beradi.

Misollar:

- Coursera: Turli universitetlar tomonidan taqdim etilgan onlayn kurslar va sertifikatlar platformasi.

- Khan Academy: O'quvchilarga matematika, fan va boshqa fanlar bo'yicha bepul video darslar va mashqlar taklif etadi.

- Duolingo: Til o'rganish uchun interaktiv onlayn platforma

XULOSA

Ta'limda onlayn servislardan foydalanish, o'quvchilarga va talabalar uchun yuqori sifatli, shaxsiylashtirilgan va o'ziga qulay ta'lim olish imkoniyatini yaratadi. Bu ta'lim jarayonini samarali va ta'sirli qilishga yordam beradi, shuningdek, o'quvchilarga keng qamrovli resurslar, vaqtni tejash va global ta'lim tizimiga kirish imkoniyatlarini taqdim etadi. Shunga qaramay, onlayn ta'limni samarali amalga oshirish uchun o'quvchilarga o'z vaqtlarini to'g'ri boshqarish va mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirish muhimdir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

- 1.Saidmuratova, S. (2019). Elektron ta'lim usullari va ularning o'quv jarayoniga ta'siri. O'zbek til va adabiyoti muammolari, 1, 130-133.
2. Oripov, A. (2015). Elektron ta'lim tizimida kompyuter tarmoqlari foydalanishning o'quv jarayoniga ta'siri. O'zbek til va adabiyoti muammolari, 2, 116-118.
- 3.Brown, C., & Green, T. (2016). The essentials of instructional design: Connecting fundamental principles with process and practice. Routledge.
4. Saidmuratova, S. (2019). Elektron ta'lim usullari va ularning o'quv jarayoniga ta'siri. O'zbek til va adabiyoti muammolari, 1, 130-133.